ANGEWANDTE PARASITOLOGIE

Organ für die gesamte Parasitologie

Herausgegeben von der Parasitologischen Gesellschaft der DDR

Schriftleitung:
A. Borchert · Wd. Eichler · G. Hartwich · G. Wildführ

Wissenschaftlicher Beirat:
M. Ja. Ass, Brest · V. Dyk, Brno · Th. Hiepe, Berlin · L. Hussel, Leipzig O. Jírovec † · Z. Kozar † · G. Makara, Budapest · A. P. Markevič, Kiew · P. Müller, Kleinmachnow · L. Nemeséri, Budapest · S. Nickel, Berlin · K. Odening, Berlin G. Poljanskij, Leningrad · L. Reimer, Güstrow · H. Schumann, Berlin · F. F. Sopru-nov, Moskau V. I. Vaškov, Moskau · W. Wildführ, Leipzig

13. JAHRGANG

MIT 120 ABBILDUNGEN

VEB GUSTAV FISCHER VERLAG JENA
1972

Alle Rechte, namentlich das der Übersetzung, vorbehalten

Printed in Germany

Lizenznummer ZLN 5496

Präsidium der Parasitologischen Gesellschaft der DDR

G. Gräfner, Th. Hiepe, P. Müller
S. Nickel, L. Reimer, H. Schumann
A. Semlow, G. Wildführ sen.

Hefte und Beilagen des 13. Jahrganges

Heft 1 ,,Februar 1972", ausgegeben am 24. Februar 1972,
S. 1—64 (mit 19 Abb.)
Heft 2 ,,Mai 1972"; ausgegeben am 7. Juni 1972,
S. 65—128 (mit 19 Abbildungen) [sowie als eingelegte Beilage der Titelbogen des 12. Jahrgangs (S. I—VIII)]
Heft 3 ,,August 1972"; ausgegeben am 1. August 1972,
S. 129—192 (mit 41 Abb.)
Heft 4 ,,November 1972"; ausgegeben am 21. Dezember 1972
S. 193—271 (mit 19 Abb.)
mit Beilage: Merkblatt Nr. 18 über angewadte Parasitenkunde und Schädlingsbekämpfung ,,Der Taubenfederling *Columbicola columbae columbae*" bearbeitet von Wd. Eichler und J. Złotorzycka [18 S., 22 Abb.]

Druckfehlerberichtigung zum 11. Jahrgang (Nachtrag)

H. 2, S. 75, Z. 1: statt Weiterverbreitet richtig Weitverbreitet
H. 2, S. 94, Z. 11: statt unbil richtig until
H. 2, S. 99, Z. 16: statt 217,17 richtig 231,17
H. 2, S. 104, Z. 8 v. u.: statt Šukova richtig Žukova
H. 4, S. 221, Abb. 4: Der Bezirk Leipzig ist nicht eingetragen bzw. territorial im Bezirk Halle enthalten; zum Bezirk Leipzig sind die Zahlen 602 (0,4) einzusetzen [mm Niederschlag und *Taeniarhynchus saginatus*-Extensität 1967]

Druckfehlerberichtigung zum 13. Jahrgang

H. 1, S. 23, Z. 25: statt Bezirks-Hygiene-Institut richtig Hygiene-Institut
H. 1, S. 29, Z. 13: statt Rosebrough richtig Rosebrouph
H. 1, S. 29, Tab. 2: statt m Moles richtig mk Moles und statt $K_3Fe(CN)^4$ richtig $K_3Fe(CN)_6$
H. 1, S. 31, Z. 20: statt HCL-Puffer richtig HCl-Puffer
H. 1, S. 54, Z. 14 v. u.: statt vulumes richtig volumes
H. 1, S. 63, Z. 13: statt Leitfanden richtig Leitfaden
H. 2, innere (II.) Umschlagseite, Z. 16: fehlt [2 Abb.]
H. 2, innere (II.) Umschlagseite, Z. 17: statt Alexandr richtig Aleksandr
H. 2, S. 85, Z. 10 v. u.: statt *Dreisena* richtig *Dreissena*
H. 2, S. 108 Z. 8 v. u.: statt]N. richtig]: 223.-N.
H. 2, S. 108, Z. 3 v. u.: statt *latreillii* richtig *latreillei*
H. 2, S. 110, Z. 5: statt Shau richtig Shaw
H. 2, S. 114, Z. 15 v. u.: statt n richtig in
H. 2, S. 126, zwischen Z. 9 und 8 v. u.: es fehlt ,,f. Literaturfragen und Publikationswesen"
H. 2, S. 128, Z. 17: statt Dr. Conte richtig Dr. A. Compte
H. 2, S. 128, Z. 21: statt Kh richtig Kh.,
H. 2, S. 128, Z. 22: statt sozialen richtig von sozialen
H. 3, II. (innere) Umschlagseite, Seitenzahlen: statt 188 richtig 189

H. 3, S. 151, Z. 9: statt Cambell richtig Campbell
H. 3, S. 154, Z. 2 hinten: statt 579 richtig 567—607
H. 3, S. 154, Z. 23: statt Viruskrankung richtig Viruserkrankung
H. 3, S. 155, Z. 12 v. u.: statt Sivasubramina richtig Sivasubramian
H. 3, S. 156, Z. 1: statt eine richtig einer
H. 3, S. 156, Z. 15: statt 1966 richtig 1966, 1969
H. 3, S. 157, Z. 21: statt *Protophomia* richtig *Protophormia*
H. 3, S. 164, Z. 23: statt Phosphamid richtig Phosphimid
H. 3, S. 164, Z. 23: statt Thiopho- richtig Thiophos-
H. 3, S. 165, Z. 13 v. u.: statt груп нового richtig групного
H. 3, S. 165 Z. 10 v. u.: statt др richtig др.
H. 3, S. 166, Z. 12: statt potentiality richtig potency
H. 3, S. 166, Z. 17: statt specie- richtig species
H. 3, S. 169 Z. 18: hinter Ceylon, ist einzufügen Bangladesh,
H. 3, S. 169 Z. 24: statt mush richtig much
H. 3, S. 169, Z. 7 v. u.: statt authors richtig author
H. 3, S. 170, Z. 16: statt Paiie richtig Paine
H. 3, S. 171, Z. 15 v. u.: statt Price (1946a richtig Price (1964a
H. 3, S. 171, Z. 13 v. u.: statt Quadri richtig Qadri
H. 3, S. 171, Z. 6 v. u.: statt In richtig In a
H. 3, S. 171, Z. 5 v. u.: hinter Nepal, ist einzufügen Bangladesh,
H. 3, S. 171, Z. 2 v. u.: statt recent richtig other recent
H. 3, S. 172, Z. 4: statt Boopidae richtig Boopiidae
H. 3, S. 176, Z. 105: statt Price, R. richtig Price, R. D.
H. 3, S. 176, Z. 110: 28 figs.
H. 3, S. 176, Z. 116: statt 1965b richtig 1966b
H. 3, S. 176, Zf. 116: statt *Kêlerimenopon* richtig *Kélerimenopon*
H. 3, S. 176, Zf. 116: statt descriptions richtig description
H. 3, S. 176, Zf. 129: streiche das Komma
H. 3, S. 181, Z. 24 v. u.: statt lang richtig lang-
H. 3, S. 183, Z. 4: statt N. richtig H.
H. 3, S. 184, Z. 8: statt Kurasvili richtig Kurašvili
H. 3, S. 184, Z. 25 v. u.: statt Matthias richtig **Matthias**
H. 3, S. 184, Z. 7 v. u.: statt Isothiacyanatderivate richtig Isothiocyanatderivate
H. 3, S. 184, Z. 6 v. u.: statt neuerster richtig neuester
H. 3, S. 185, Z. 10: statt Problemů und naucno- richtig Problemy und naučno-
H. 3, S. 185, Z. 17: statt Berln richtig Berlin
H. 3, S. 188, Z. 4: statt костуязычные richtig кости язычные
H. 4, S. 195, Z. 24: statt Komzentration richtig Konzentration
H. 4, S. 197, Z. 18 v. u. bis 17 v. u.: ersetze die Zahlen 51, 49 und 2 durch 55, 51 und 4
H. 4, S. 205, Mitte: statt Резюне richtig Резюме
H. 4, S. 212, Z. 10 v. u.: statt Schlufolgerung richtig Schlußfolgerung
H. 4, S. 213, Z. 6: statt тринеллёза richtig трихинеллёза
H. 4, S. 243, Z. 5: statt инзектицидов richtig инсектицидов
H. 4, S. 249, RezensionHirschmann, Z. 1: statt (Hg.] richtig [Hg.]
H. 4, S. 249, Rezension Hirschmann, sowohl in Z. 4 wie in Z. 7 jeweils: statt *Geoholapsis* richtig *Geoholaspis*
H. 4, S. 251, Z. 7: statt Proceeding richtig Proceedings
H. 4, S. 251, Z. 24: statt gewährleisten richtig gewährleisten.
H. 4, S. 251, Z. 9 v. u.: statt Verstädnis richtig Verständnis
H. 4, S. 251, Z. 1 v. u.: statt ich richtig sich
H. 4, S. 252, Z. 6: statt 90 156 richtig 90, 156
H. 4, S. 253, Rezension Bej-Bienko, Z. 7: statt diesm richtig diesem
H. 4, S. 254, Z. 6 v. u.: statt *Doratopsyllla* richtig *Doratopsylla*
H. 4, S. 255, Rezension Maa, Z. 1: statt Part. I richtig Part I
H. 4, S. 258, Rezension Seminar: statt 20. richtig 20
H. 4, S. 264, Abschnitt „Parasitologische Gesellschaft der DDR", Z. 3 v. u.: statt verischerte richtig versicherte
H. 4, S. 266, Abschnitt Chronik, Z. 5: statt es fand richtig sie fand
ebenda Z. 14: statt Kleinmanchow richtig Kleinmachnow

Inhalt

Arbeiten (einschließlich Kurze Mitteilungen und Sammelreferate)

ARUMOVA mit LUR'E und NAUMOV 134
BAUCH, R.: Zur Bionomie von *Ixodes ricinus*. II. Die Populations- und Saisondynamik an einigen Lokalitäten des DDR-Bezirkes Magdeburg [19 Abb.] 141
BENEDIKTOV, I. I.: Ferricyanid- und Fumarat-reduzierende Enzyme in den Mitochondrien der Helminthen [2 Abb.] 28
BERNDT, K.-P., & KRETZSCHMAR, KH., & NITSCHMANN, J.: Königinnentechnik zur Bekämpfung von sozialen Insekten speziell von *Monomorium pharaonis* [6 Abb.] 226
BREMER, H.: Eigentümlicher Teilungsmodus bei *Ichthyophthirius multifiliis* [2 Abb.] . . . 247
BRŽESKIJ, V. V., & VAŠKOV, V. I.: Mutationsuntersuchungen und Fertilitätsberechnung bei *Drosophila melanogaster* unter Carbarylwirkung 23
ČERNÝ mit SIXL und DANIEL 51
CHMELA mit LAUTERER 17
DANIEL mit SIXL und ČERNÝ 51
EICHLER, Wd: Mallophagenarten der mitteleuropäischen Haustierarten 91
EICHLER, Wd.: Pharaoameisen-Fundorte in der DDR 245
EICHLER, Wd., & KLEINSORGE, W.: Pharaoameisenbekämpfung in Krankenhäusern [11 Abb.] (Beginn) 213
GROTH, U.: Farbpräferenz der Stubenfliege *Musca domestica* unter natürlichen Bedingungen [14 Abb.] 35, 100
HAAK, W., & MÜLLER, K. H., & OCKERT, G., & SCHÄBITZ, J.: Zur Therapie menschlicher Zestodosen 200
HOVORKA mit ŠPALDANOVÁ 207
JANITSCHKE, K., & PICHL, B., & SEEGER, G.: Antikörpertiter nach experimentellen *Toxoplasma*-Infektionen beim Hauskaninchen [4 Abb.] 2
JESSEN mit REIMER 65
KLAPPER, H., & SCHUSTER, W.: Organismen in zentralen Wasserversorgungsnetzen und ihre Bedeutung für das Trinkwasser als Lebensmittel [4 Abb.] 83
KLEINSORGE mit EICHLER 213
KOSTINA siehe STEPANOVA-KOSTINA 155
KRETZSCHMAR mit BERNDT und NITSCHMANN 226
LAKSHMINARAYANA, K. V.: Evaluation of secondary infestations in Mallophaga 52
LAKSHMINARAYANA, K. V.: Mallophaga Indica VII. Historical Résumé and Bibliography of Mallophaga indica [3 Abb.] 169
LAUTERER, R., & CHMELA, J.: Zusammenlegbarer Fangapparat für synanthrope Fliegen [2 Abb.] 17
LUR'E, A. A., & NAUMOV, R. L., & ARUMOVA, E. A.: Radiomarkierung bei Zecken der Art *Ixodes persulcatus* [5 Abb.] 134
MOHRIG mit SCHUSTER 20
MÜLLER mit HAAK etc. 200
NAUMOV mit LUR'E und ARUMOVA 134
NITSCHMANN mit BERNDT und KRETSCHMAR 226
OCKERT mit HAAK etc. 200
PAUL mit TALOŞ etc. 13
PICHL mit JANITSCHKE und SEEGER 2
PUŞCASIU mit TALOŞ etc. 13
REIMER, L. W., & JESSEN, O.: Parasitenbefall der Nordseeheringe [4 Abb.] 65
RIBBECK, R.: DDR-Erstnachweis der Haustauben-Mallophage *Bonomiella columbae* [5 Abb.] 129
RIBBECK, R.: Vorkommen von Ektoparasiten in einer Milchviehgroßanlage [1 Abb.] . . . 72
SCHÄBITZ mit HAAK etc. 199

Schuster, W., & Mohrig, W.: Stechmücken in Salzgewässern der DDR-Bezirks Magdeburg 20
Schuster mit Klapper 83
Seeger mit Janitschke und Pichl 2
Simionescu mit Talos etc. 13
Sixl, W., & Daniel, M., & Černý, V.: Ektoparasiten von *Pipistrellus pipistrellus* aus Österreich 51
Špaldonová, R., & Hovorka, J.: Parbendazol bei experimenteller Trichinellose [3 Abb.] 207
Stenram, H.: Temperaturwiderstandsfähigkeit von *Columbicola columbae* 246
Stepanova-Kostina mit Vaškov 155
Talos, V., & Simionescu, E., Puscasiu, D., & Pop, P., & Paul, W.: Zur Dysproteinämie beim Strongylata-Befall der Schafe [1 Abb.] 13
Vaškov, V. I., & Stepanova-Kostina, M. N.: Äthylenimine von Phosphorsäuren als Chemosterilants [7 Abb.] 155
Vaškov mit Brželskij 23
Witschew siehe bei Ribbeck 72
Złotorzycka siehe bei Eichler 91

Bibliographien

Verzeichnis nichtrezensierter Titel [Rubrik L im Rezensionsteil] 187
Lakshminarayana, K. V.: Mallophaga Indica VII. Historical Résumé and Bibliography of Mallophaga indica 169
Thompson, G. B.: An annoteted bibliography of the British Nycteribiidae [2 Abb.]. . . . 106

Rezensionen

Periodika sind gesperrt gedruckt. Titel aus Schriftenreihen (auch Handbuchartikel) erscheinen sowohl unter dem Verfasser bzw. Herausgeber wie dem (in der Regel abgekürzten) Titel der Schriftenreihe. Die unter der Rubrik L „Auswahl nichtrezensierter Titel" gebrachten Zitate auf S. 184 sind im folgenden nicht verzeichnet. — Für die alphabetische Einordnung wurden auch hier ä, ö, ü als äquivalent zu ae, oe, ue gewertet, im übrigen aber die diakritischen Zeichen unberücksichtigt gelassen.

Acarologie 114, 249
Acarologists of the world 187
Acta paras. iug. (Zagreb) 114
Acta zool. pathol. (Antwerpen) 254, 255
Adv. Parasitol. (London + New York) 248
Albiston mit Seddon 252
Ann. Mus. R. Afr. centr. (Tervuren) Zool. 254, 255
Ann. paras. (Paris) 53, 184
Annual Report August 1st, 1969 — July 31st, 1970/The Incorporated School of Tropical Medicine (Liverpool) 58
Baker mit Taylor 115
Bej-Bienko, G. Ja. (1969): Opredelitel' nasekomych evropejskoj časti SSSR v pjati tomach 253
Bibl. agr. cour. roum. (București) 249
Biological abstracts (Philadelphia) 249
Biologija Morja (Kiev) 187
Bioresearch Index (Philadelphia) 249
Boch, J., & Supperer, R. (1971): Veterinärmedizinische Parasitologie 54
Boletin bibliografica de la Escuela Nacional de Ciencias biologicas (Mexico) 249
Borchert, A. (1970): Lehrbuch der Parasitologie für Tierärzte 54
Bradley, R. E. (1970): Canine heartworm disease 263
Brennan, J. M., & Jones, E. K. (1965): Acarologists of the world 187
Bünsche, H. (1970): Verbreitung, ökonomische Bedeutung und derzeitiger Stand der Bekämpfung der Hypodermose des Rindes in der Volksrepublik Bulgarien 58
Bull. WHO (Genève) 255
Bulnheim mit Kinne 179
Burt, D. R. R. (1970): Platyhelminthes and parasitism 262
Cavier, R. (1970): Parasitologie 182
Čebotarev, R. S. (1965): Očerki po istorii medicinskoj i veterinarnoj parazitologii . . . 115
Chen, T.-T. (1969): Research in protozoology in four volumes 54

Cheng, Th. C. (1971): Aspects of the biology of symbiosis 250
Congrès de la Société Internationale de Mycologie humaine et animale. 184
Dawes, B. (1967): Advances in parasitology 248
Deschiens, R. (1965): L'amibiase et l'amibe dysentérique 253
Dudley, P. L. (1966): Development and systematics of some Pacific marine copepods . . 253
Edington, G. M., & Gilles, H. M. (1969): Pathology in the tropics. 54
Edwards mit Segal etc.. 186
Eichhorn, G. (1968): Untersuchungen über das Vorkommen von Hautdassellarven und Rachenbremsenlarven beim Rehwild (*Capreolus capreolus* L.). 58
Eidmann, H., & Kühlhorn, F. (1970): Lehrbuch der Entomologie 183
Environment Health Sci. Ser. (Corvallis) 59
Erdmann, K. (1970): Einführung in die Zoologie für Landwirte und Tierärzte. 119
Evans, G. O. (1969): Proceedings of the 2nd International Congress of Acarology 181
Fain, A. (1970): Les Myocoptidae en Afrique au Sud du Sahara (Acarina: Sarcoptiformes) 254
Fain, A., & Munting, A. J., & Lukoschus, F. (1970): Les Myocoptidae parasites des rongeurs en Hollande et en Belgique 254
Fauna d'Italia (Bologna) 57
Feurich, R. (1969): Wörterbuch der Zoologie russisch-deutsch 187
Fraser, A., & Stamp, J. T. (1968): Sheep husbandry and diseases 178
Freye, H.-A. (1971): Kompendium der Zoologie 181
Galuzo, I. G. (1965): Toksoplazmoz životnych 254
Geus, A. (1969): Die Gregarinida der land- und süßwasserbewohnenden Arthropoden Mitteleuropas 56
Gilles mit Edington 54
Gillett, J. W. (1970): The biological impact of pesticides in the environment. 59
Goerss, H. (1970): Unser täglich Gift 259
Grümmer, G. (1970): Im Ringen um die Nahrung 60
Guthrie, D. M., & Tindall, A. R. (1968): The biology of the cockroach 115
Hahn, E. (1970): Chemische Pflanzenschutzmittel 117
Haller, E. von (1969): Gesundheitsbüchlein für die Tropen 178
Hirschmann, W. (1970): Acarologie 114, 249
Hoeppli, R. (1969): Parasitic diseases in Africa and the Western Hemisphere 250
Holland, G. P. (1969): Contribution towards a monograph of the fleas of New Guinea. . 116
Hoogstraal, H. (1970/71): Bibliography of ticks and tickborne diseases 182
Hopkins, G. H. E., & Rothschild, M. (1962/1966): An illustrated catalogue of the Rothschild collection of fleas (Siphonaptera) in the British Museum (Natural History) 254
Hulínská, I. (1969): Die Determinationsmerkmale der Invasionslarven bei Schafdarmhelminthen 116
Humphrey mit Segal etc. 186
Index vědeckých praci (1972) 186
Index-Catalogue of medical and veterinary zoology (Washington). 186
Insect ecology and the sterile-male technique (1969) 251
Int. Journ. Paras. (Oxford etc.) 53
International list of periodical title word abbreviations (1970) 263
Internationale Regeln für die zoologische Nomenklatur 62
Jadin, J. M. (1971): Cytologie et cytophysiologie des Trypanosomidae 255
Jíra, J., & Kozojed, V. (1970): Toxoplasmose 1908—1967 186
Joint FAO/WHO Expert Committee on Milk Hygiene (1970) 61
Jopling, W. H. (1968): The treatment of tropical diseases 181
Kadžaha, G. Š. (1970): Fauna vrednych akaroidej Zakavkaz'ja 258
Kerschagl, W. (1965): Wildkrankheiten 251
Kinne, O., & Bulnheim, H.-P. [Hg.] (1970): International Helgoland Symposium Cultivation of marine organisms and its importance for marine biology 179
Kirby mit Segal etc. 186
Klemm, M. (1969): Zoologisches Wörterbuch Paläarktische Tiere 187
Koebel, B. (1966): Untersuchungen über die abtötende Wirkung des Versuchspräparates COC 12 auf Askarideneier und Kokzidienoocyten 117
Kontrimavičus, V. L. (1969): Gel'mintofauna kun'ich i puti ee formirovanija 255
Kozojed mit Jíra 186
Krantz, G. W. (1970): A manual of acarology 115
Kraus, O. (1970): Internationale Regeln für die zoologische Nomenklatur. 62
Krüger, G. (1968): Veterinärmedizinische Terminologie 262
Krumbiegel, I. (1965). Wie füttere ich gefangene Tiere? 63

Kühlhorn mit Eidmann . . . 183
Kühnelt, W. (1970): Grundriß der Ökologie . . . 61
Küttner, U. (1966): Von Ausrufezeichen bis Zuckergast . . . 187
Labrecque, G. C., & Smith, C. N. (1968): Principles of insect chemosterilization . . . 118
Leclercq, M. (1969): Entomological parasitology . . . 251
Leger, N., & Notteghem, M.-J. (1970): Guide de parasitologie pratique . . . 183
Leishmaniasis — Leishmaniose (1971) . . . 255
Levins, R. (1968): Evolution in changing environments . . . 181
Lindau, M. (1965): Ein Beitrag zur Helminthenfauna von Echsen und Schildkröten . . . 117
List of Serial Publications in the British Museum (Natural History) Library (1968). . . . 188
Löliger, H.-Chr. (1970): Pelztierkrankheiten . . . 55
Loosjes, Th. P. (1967): On documentation of scientific literature . . . 180
Lukoschus mit Fain und Munting . . . 254
Lunkašu mit Šumilo . . . 256
Lutta, A. S. (1970): Slepni (Diptera, Tabanidae) Karelii . . . 116
Lutte biologique contre les arthropodes hématophages/Pathologie des vecteurs (1969) . . . 184
Maa, T. C. (1969): Studies in Hippoboscidae (Diptera) Part 2 . . . 255
MacInnis, A. J., & Voge, M. (1970): Experiments and techniques in parasitology. . . . 252
Maier-Bode, H. (1965): Pflanzenschutzmittel-Rückstände . . . 118
Martin, H. (1968): Pesticide manual. . . . 119
Maruašvili, G. M. (1968): Visceral'nyi lejšmanioz . . . 57
Materialy naučno-koordinacionnoj konferencii po problemam parazitologii v Pribaltijskich Republikach (Riga) . . . 185
Matthias, D. (1969): Erkrankungen der Zootiere . . . 184
Mem. ent. Soc. Canada (Ottawa) . . . 116
Metody parazitologičeskich issledovanij (Leningrad). . . . 256
Mitscherlich, E., & Wagener, K. (1970): Tropische Tierseuchen und ihre Bekämpfung . 55
Moucha, J., & Ujčik, J., & Okáli, I., & Varga, J. (1971): Súpis entomologických sbierok v československých múzeách . . . 188
Munting mit Fain und Lukoschus . . . 254
Nachrichtenbl. Pflanzenschutzd. DDR (Berlin) . . . 114
Nogge, G. (1969): Wirt-Parasit-Beziehungen zwischen Rind und Dassellarve *Hypoderma bovis* (De Geer) (Diptera Hypodermatidae) . . . 117
Notteghem mit Leger . . . 183
Okáli mit Moucha etc. . . . 188
Opredelitel' nasekomych evropejskoj časti SSSR v pjati tomach . . . 253
Pac. Ins. Mon. (Honolulu) . . . 255
Parasitology of Malaria Report of a WHO Scientific Group (1969) . . . 57
Parazity morskich životnych (1968) . . . 187
Paraz. živ. rast. (Kišinev). . . . 114
Pesticide residues in food Report of the 1970 Joint FAO/WHO Meeting (1971) . . . 259
Pestic. Sci. (London) . . . 114
Pflanzenschutzmittelverzeichnis 1970/71 (1970) . . . 119
Poltev, V. I. (1969): Mikroflora nasekomych . . . 258
Potel, K., & Seffner, W. (1970): Leitfaden für die Sektion der Haustiere . . . 63
Přír. pr. ČSAV Brně (Praha) . . . 116
Probl. Dezinfekc. Sterilizac. (Moskva) . . . 250
Problemy parazitologii v Pribaltike . . . 185
Public health pesticides 1970 . . . 61
Radovsky, F. J. (1967): The Macronyssidae and Laelapidae (Acrina: Mesostigmata) parasitic on bats . . . 117
Rensch, B. (1968): Biophilosophie auf erkenntnistheoretischer Grundlage . . . 120
Rothschild mit Hopkins . . . 254
Rudd, R. L. (1966): Pesticides and the living landscape . . . 260
Sasa, M. [Hg.] (1970): Recent advances in researches on Filariasis and Schistosomiasis in Japan . . . 255
Schimitschek, E. (1969): Grundzüge der Waldhygiene . . . 182
Schnell, St. S. (1970): How to know the trematodes . . . 255
Seddon, H. R., & Albiston, H. E. (1967): Diseases of domestic animals in Australia/Part 2/ Arthropod infestations (Flies, Lice and Fleas) . . . 252
Seffner mit Potel . . . 63
Segal, D. B., & Humphrey, J. M., & Edwards, S. J., & Kirby, M. D. (1969): Parasite-Subject Catalogue/Parasites: Nematoda and Acanthocephala . . . 186

Seminar on the ecology, biology, control and eradication of *Aedes aegypti* (1965) 258
Series entomologica (Den Haag) 257
Servadei, A. (1967): Rhynchota (Heteroptera, Homoptera, Auchenorrhyncha) Catalogo topografico e sinonimico 57
Seuchenschutz Ein Taschenbuch über die Verhütung und Bekämpfung von übertragbaren Krankheiten 62
Sinnecker, H. (1971): Allgemeine Epidemiologie 252
Smith mit LaBrecque 118
Smyth, J. D. (1969): The physiology of cestodes 57
Southeast Asian J. trop. Med. (Bangkok) 250
Spasskaja, L. P. (1966): Cestody ptic SSSR Gimenolepididy 117
Stamp mit Fraser 178
Stemmler, L. (1969): Untersuchungen über die Dynamik des *Haematopinus-suis*-Befalls beim Saugferkel und die Beeinflussung des Läusebefalls beim Hausschwein mit verschiedenen insektiziden Präparaten 59
Sterile-male technique for eradication or control of harmful insects 260
Strydonck, D. van (1970): Contribution à l'étude de l'anatomie, de la morphologie et de la systématique des Paramphistomidae africains (Plathelminthes: Trematoda) 255
Šumilo, R. P., & Lunkašu, M. I. (1970): Polostnye klešči rinonissidy (Parasitiformes: Mesostigmata) suchoputnych ptic jugo-sapada SSSR 256
Šumilo, R. P., & Lunkašu, M. I. (1972): Puchoedy (Mallophaga) dikich suchoputnych ptic dnestrovsko-prutskogo meždureč'ja 256
Súpis entomologických sbierok v československých múzeách (1971) 188
Supperer mit Boch 54
Tarczyński, S. (1970): Zarys parazytologii systematycznej 183
Tauber, M. J. (1968): Biology, behavior, and emergence rhythm of two species of *Fannia* (Diptera: Muscidae) 258
Taylor, A. E. R. (1963): Techniques in parasitology 55
Taylor, A. E. R., & Baker, J. R. (1968): The cultivation of parasites in vitro 115
Third International Congress of Acarology/Abstracts (1971) 185
Tierw. Deutschl. (Jena) 56
Tindall mit Guthrie 115
Tribouley, J. (1969): Contribution à l'étude des relations hôte-parasite au cours du parasitisme par *Schistosoma mansoni* 259
Trichomoniasis/A list of papers published between 1944 and march 1968 (1969) 186
Trop. Doc. (London) 114
Trudy central'nogo naučno-issledovatel'skogo dezinfekcionnogo Instituta (Moskva) 250
Trudy Inst. Zool. (Alma-Ata) 114
Ujčik mit Moucha etc. 188
Univ. Calif. Publ. Ent. (Berkeley + Los Angeles) 117, 258
Universitätstage 1965 62
Van der Laan, P. A. (1967): Insect pathology and microbial control 185
Varga mit Moucha etc. 188
Vector control (1971) 260
Voge mit MacInnis 252
Vopr. prir. očag. bolez. (Alma-Ata) 114
Vysockaja, S. O., & Kir'jakova, A. N. (1970): Metody sbora i izučenija bloch i ich ličinok 256
Wagener mit Mitscherlich 55
Weber, H. (& Wenk, P.) (1969): Die Elefantenlaus *Haematomyzus elefantis* Piaget 1869. . 257
Werner, F. Cl. (1970): Die Benennung der Organismen und Organe nach Größe, Form, und anderen Merkmalen 180
WHO Chronicle (Genève) 260
WHO Expert Committee on Insecticides/Nineteenth Report (1971) 261
WHO Expert Committee on Plague/Fourth report (1970) 62
WHO-Inf. (Genève) Vector Control 258
Wickler, W. (1968): Mimikry Nachahmung und Täuschung in der Natur 179
Wilson, A. (1967): An introduction to parasitology 183
Wld Hlth Org. techn. Rep. Ser. (Genève) 57, 62, 259, 261
Ziegler, E. (1970): Untersuchungen zur Fliegenfauna an Rindern in Stallungen und auf der Weide 59
Zielke, E. (1971): Revision der Muscinae der Äthiopischen Region 257
Zoologica (Stuttgart) 257

Informationen

b. Organisationen und Einrichtungen

Parasitologische Gesellschaft der DDR 264
Ausländische parasitologische Gesellschaften 121
Parasitologische Einrichtungen 121, 189, 264

c. Personalia

Personalnachrichten und Veränderungen (Hasslinger, Kinzelbach; Becker, Haider; Aeschlimann; Scupin; Stefański; Złotorzycka) 121, 189, 253
Adressenänderungen (Božkov, Delicia, Chemierax, VNIDiS) 265
Neue Telefonnummern toxikologischer Auskunftsdienste 265
Geburtstage (Enigk; Van Eyndhoven, Reichmuth, Hüsing, Sprehn) 121, 265
Todesfälle (Travassos, Gould, Markowski, Kiričenko, Vincke, Mooser, Telle, Bei-Bienko, Crofton, Fulmek, Kozar, Jírovec, Jordan, Moucha, Raabe; Grober, Bei-Bienko, Burmeister; Crofton, Wasserburger; Skrjabin 121, 189, 265, 268

d. Veranstaltungen und zwischenstaatliche Beziehungen

Tagungskalender 63, 122, 265
Chronik [2 Abb.] 63, 122, 266

e. Fachliche Hinweise und Informationen

Wissenswertes über Parasiten 126
Fortschritte der Parasitenbekämpfung 64, 126, 268
Informationen über Parasitizide 64, 126
Nachrichten über Biozidfragen 268

f. Literaturfragen und Publikationswesen

Adressenverzeichnisse 126
Anforderungen an Manuskripte 126
Bibliographisches 268
Klassifikation der Haussäugetiere 268

Geburtstagswidmungen

Robert Ph. Dollfus 85 Jahre alt (von J. Richard und K. Odening) [1 Abb.] 198
Zum 60. Geburtstag von Václav Dyk (von J. Moucha und Wd. Eichler) [1 Abb.] . 1
Grußadresse zum 60. Geburtstag von Wolfdietrich Eichler [1 Abb.] 193
Zum 70. Geburtstag von Vasilij Ignat'evič Vaškov (von T. I. Istomina) [1 Abb.] 194

Nekrologe

Leopold Fulmek 1883—1969 (von Wd. Eichler) [1 Abb.] 191
Otto Jírovec 1900—1972 (von Wd. Eichler und M. Přívora) [2 Abb.] 269
Aleksandr Vasil'evič Maslov (1906—1971) (von Wd. Eichler) [1 Abb.] 127

Verschiedenes

Vorankündigungen (Berndt &c.) 128
Dissertationen und Diplomarbeiten 190
Zielsetzung der Zeitschrift . . . . . III. Umschlagseite eines jeden Heftes
Hinweise für Mitarbeiter . . . . . III. Umschlagseite eines jeden Heftes
Richtlinien für Mitarbeiter der Zeitschrift (Autorenmerkblatt) . wird von der Schriftleitung auf Anforderung übersandt
Richtlinien für die Rechtschreibung und Terminologie in der Parasitologie . . . . . werden von der Schriftleitung auf Wunsch leihweise zur Verfügung gestellt

Porträts bzw. Personen auf Gruppenfotos [im 13. Jahrgang]

Bej-Bienko, Grigorij Jakovlevič 189
Britz, Lothar 123
Bussejahn, Manfred 123
Černý, Vladimír 123
Compte, Arturo 127
Dittmann, Ingrid 123
Dollfus, Robert Ph. 198
Dyk, Václav 1
Eichler, Wolfdietrich 197
Esther, Karl-Heinz 123
Ewert, Willi 123
Fankhaenel, Heinrich 127
Fulmek, Leopold 191
Gauert, Bernd 123
Groth, Ulrich 123
Hänsel, Richard 123
Hiepe, Theodor 125
Ieniştea, Mircea-Alex. 127
Jeantet-Grenard, Anne-Yvonne 127
Jírovec, Otto 269, 270
Just, Wolf-Hugo 123
Kozar, Zbigniew 270
Kretzschmar, Karlheinz 123
Maslov, Aleksandr Vasil'evič 127
Metzner, Heinz 123
Möller, Adelbert 123
Müller, Karl-Heinz 123
Müller, Peter 123
Nestler, Albin 125
Nethe, Eberhard 123
Nickel, Siegfried 125
Niemz, Franz 123
Ockert, Günter 123
Reichardt, Helmut 123
Reinhardt, Rolf 123
Schlichting, Henry 123
Schumann, Hubert 123
Schuster, Willi 123
Seidel, Eberhard 123
Tielecke, Hans 123
Vaškov, Vasilij Ignatevič 194
Vater, Günther 123
Volcsik, Roland 123

Nova taxa parasitica im 13. Jahrgang

Im 13. Jahrgang wurden keine neuen Taxa beschrieben.

Merkblätter

Die „Merkblätter über angewandte Parasitenkunde und Schädlingsbekämpfung" werden in der Regel jedem zweiten Heft der Zeitschrift als Beilage eingefügt; zum 13. Jahrgang erschien als Beilage zu H. 4 das von Wd. Eichler & J. Złotorzycka bearbeitete Merkblatt Nr. 19 „Der Taubenfederling (*Columbicola columbae columbae*) [20 Abb.].